ブラックダイヤモンド

アイスアクセサリー取扱説明書

※本製品をお使いになる前に必ずこの取扱説明書をお読み下さい。

⚠警告

本製品はアイスクライミング及び登山以外の用途には使用できません。アイスクライミング及び登山は危険を伴う行為です。そのことを事前に理解し、危険を受け入れ、行為中の行動と決断は本人の責任において行って下さい。本製品を使用する前に、取扱説明書に記載されている使用方法と警告を理解し、製品の性能と限界を熟知しておいて下さい。全てのクライマーは適切な指導者から技術を習得することをお奨めします。また製品を破棄するときは再利用を防ぐため壊して下さい。ここに示した警告を守らなかった場合、死亡または重傷を負う可能性があります。

リーシュの取り付け方(イラスト1)

1.スライダー、ロックダウン、アンドロイドリーシュをアイスツールに取り付ける際は、バックルが出来るだけ高い位置に来るようにして下さい。バックル締めしたループを小さくすることで、ループがアッズやハンマーにからむのを防ぎます。
2.体重を掛けながらバックル締めして下さい。
3.余ったウェビングは最低8残して斜めに切って下さい。そして末端がほぐれないように熱して(燃えないように注意して)処理して下さい。
4.留意:アンドロイドリーシュを使う前は常にサムレバーの接続を点検し、サムレバーとリーシュタブが平行であることを確かめて下さい。これによりリーシュタブを正しくスタッドに付け外しすることができ、リーシュが不意に外れるのを防ぎます。
5.コブラ/バイパーアンドロイドリーシュをコブラ、バイパーに取り付けない時は、シャフトの取り付け穴をボルトで塞いで下さい。

ピック(イラスト3)

フュージョン、レーザー、ティタンピックはブラックダイヤモンドの全てのモジュラーアックスに取り付けできます。ベノムアックスには専用のベノムピックが必要です。ティタンピックはラインナップ中最も丈夫なピックで、オールラウンドに使用できます。レーザーピックはバーチカルアイスに最適で、フュージョンピックはミックスクライミング用に設計されています。急傾斜のクライミング向けに設計されたタイプBピックは、タイプTピックより耐久性の面で劣ります。

コブラ/バイパーファング&ストライク(イラスト5、6)

2007年以前のバイパーファング&ストライク(イラスト7、8)

・これらのアクセサリーの取り付け方はイラストをご覧下さい。スクリューの締め付けには手動ツールのみを使用して下さい。締め過ぎるとスクリューとパーツの両方を傷めるおそれがあります。アイスツールを使用する前に全ての締め具がしっかり締まっていることを確かめて下さい。ストライクを取り付けない時はシャフトの取り付け穴を塞いで下さい。
・警告:ファングとストライクはシャフトを握る手を補助するために使います。カラビナをクリップして加重したりすると壊れます。手を補助する以外の用途に絶対に使わないで下さい。
・2007年以前のバイパーファング&バイパーストライクは、2007年以前のバイパーアックスにのみ取り付けできます。コブラ/バイパーファング&ストライクは、2007年以降のコブラ、バイパーアックスにのみ取り付けできます。
・リーシュ無しで登るとシャフトから手を離して墜落したり、アックスを落としてしまうおそれがあります。ロープ無しで登ったり、危険な墜落が予想される場合はアックスリーシュを使用して下さい。

センターバー(イラスト9)

エクストラロング・センターバーはUS#12(ユーロ#46)以上のブーツに対応します。アシンメトリック・センターバーはカーブの強いソールに対応します。フレックスセンターバーは全てのクランポンに対応します。全てのセンターバーが全てのクランポンに対応する訳ではありません。互換性と交換パーツについてはチャートをご覧下さい。

ABS(イラスト10)

各クランポンに対応するABS(アンチボールシステム)を別売しております。取り付け前にお持ちのクランポンとの対応を確かめて下さい。

点検と破棄

製品を使用する前後に傷みや磨耗が無いことを点検して下さい。特にピックは頻繁に点検して下さい。各アイテムに下記の症状が見られたら、使用をやめて破棄して下さい。

○リーシュ
◆バックルにひび割れや曲がりがある。
◆ウェビングに切れ目や穴開きがある。
◆ウェビングが融けたり焦げたりしている。
◆縫い目がほつれたりウェビングがひどく磨耗している。使用に伴う多少のけば立ちは差し支えありません。
◆ウェビングが紫外線で退色している。
◆バータック(ぎざぎざの縫い目)が擦り切れている。

○ピック、アッズ
◆曲がったりひび割れたり変形したり、数シーズンに渡って酷使した。
◆岩に当てたり、研ぎを繰り返してピック先端が極端に減ってしまった。
◆オリジナルと同じ角度と形状に研ぎ直せない。

○ファング&ストライク
◆がたつきがあったり、締め具をしっかりと締めることができない。
◆部品にひび割れ、変形、破損が見られたり、紛失した部品がある。
○センターバー:ひび割れ、変形、破損が見られる。
○ABS:部品が擦り切れたり、ひび割れたり、変形したり、破損したり、紛失した部品がある。

取扱説明書で指示されている以外のいかなる改造も加えないで下さい。ピックの研ぎ方はアイスツールの取扱説明書をご覧下さい。たとえはっきりとしたダメージが無くとも摩耗が進んでいる時は使用を止めた方が良い場合があります。製品が良い状態であることは大変重要です。少しでも製品の信頼性に不安を感じる時は使用を止めて買い替えて下さい。破棄するときは再利用されないように壊して下さい。

洗浄

冷水と中性石けんを使って洗って下さい。漂白剤や強い洗剤を使わないで下さい。洗った後はきれいな水で良くすすぎ、直射日光の当たらない場所で自然乾燥させて下さい。金属部品には錆を防ぐために潤滑剤を軽く塗布して下さい。

保管と運搬

◆使用した後は完全に乾燥させ、ストーブなどの熱源から離れた乾燥した場所に保管して下さい。
◆バッテリー液、溶剤など腐食物質を近づけないで下さい。
◆縫製品はペットや小動物に齧られないようにして下さい。

中古品の購入

中古品は購入しないで下さい。製品を信頼して使うために、ユーザーは使用履歴を常に把握しておく必要があります。

ブラックダイヤモンドクランポンはEN893(登山用クランポンの安全基準と試験方法に関するヨーロッパ規格)に適合しています。

マーキングの意味

ブラックダイヤモンド:メーカー名
◆:ブラックダイヤモンドのロゴ
CE0082:このマークはヨーロッパ規格適合を表し、ブラックダイヤモンド社の登山用ハーネスとその製品試験が、個人保護器具に関する指令(89/686/EEC)の11A条項の要求を満たしていること示しています。認証機関はCete APAVE Sudeurope, BP193 13322 Marseille Cedex 16, France(認証番号0082)またブラックダイヤモンド社ISO9001認証企業です。認証機関は
AFAQ-ASCERT International
116 avenue Aristide Briand, 92225 BAGNEUX France.
Ⓣ :製品がタイプT(急傾斜の氷を登るために設計されたアイスツール)であることを示します。タイプTのピックは高い強度があり、タイプBよりも頑丈に作られています。
Ⓑ :製品がタイプB(タイプTではないアイスツール)であることを示します。クライミング用に設計されたタイプBピックは、タイプTより耐久性の面で劣ります。タイプBピックはクライミング性能を高めるため先端部分を薄くしてありますが、硬い氷に使用すると高い確率で曲がったり折れたりします。急傾斜の氷でタイプBピックを使用する場合には、常に点検を怠らないで下さい。

1年間保証

ご購入いただいてから1年間、第一購入者に限り、品質もしくは製造上の欠陥が見つかった場合無償交換いたします。欠陥が見つかった場合、ご購入店にお持ち込みいただくか、輸入代理店に直接お送り下さい。製品を無償にて新品交換いたします。無償交換をこの保証における責務の上限とし、保証期間の満了とともに、その責務も終了するものとします。

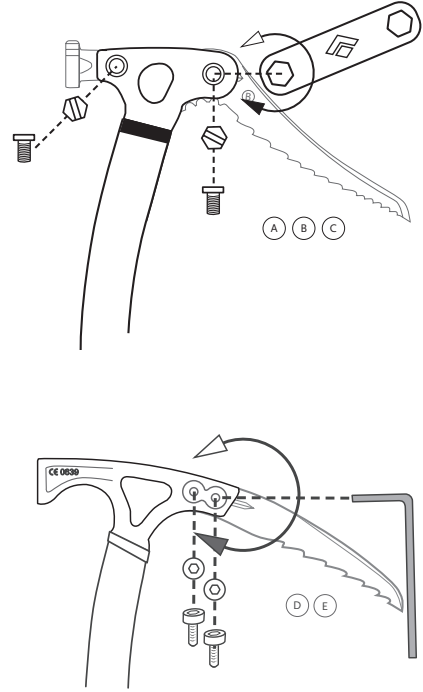
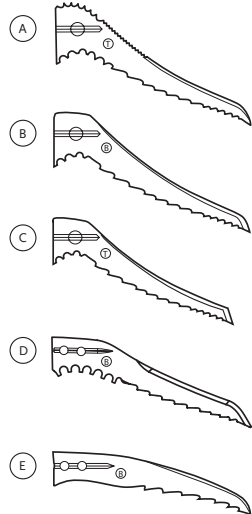
保証の対象外

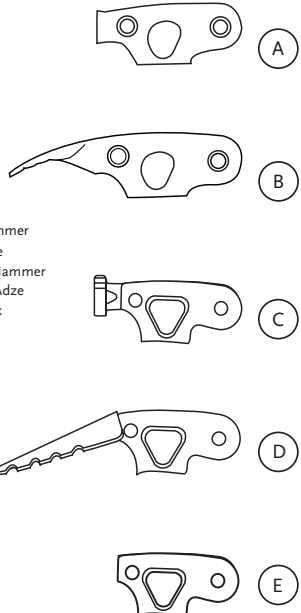
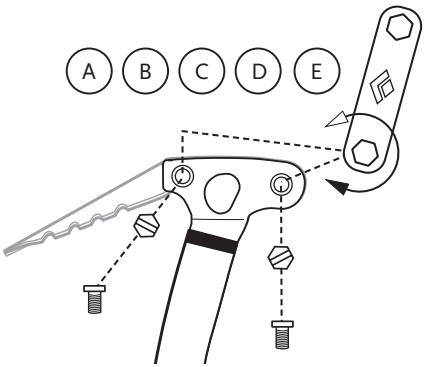
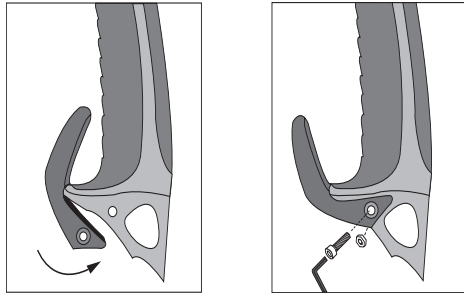
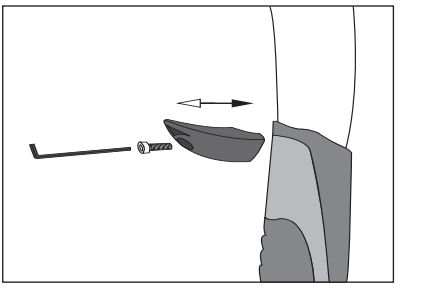
以下のケースは1年間保証の対象外となります。
・通常の損耗
・メーカーが認めている以外の部品を交換したり、製品に改造を加えたことによる損傷
・間違った使い方や手入れによる損傷
・事故、不注意、目的外の使い方をしたことによって生じた損傷

ブラックダイヤモンド日本総代理店
株式会社ロストアロー
〒350-2213　埼玉県鶴ヶ島市脚折1386-6
TEL:049-271-7113(ユーザーサポート)
e-mail:info@lostarrow.co.jp、www.lostarrow.co.jp

1 LEASHES

2 BD490101 ICE CLIPPER

3 PICKS

A—BD405019 Fusion Pick (Type T)
B—BD405017 Laser Pick (Type B)
C—BD405015 Titan Pick (Type T)
D—BD405024 Venom Tech Pick (Type B)
E—BD405022 Venom Classic Pick (Type B)

4 HEAD ATTACHMENTS

A—BD412090 Micro Hammer
B—BD412089 Micro Adze
C—BD412091 Standard Hammer
D—BD412092 Standard Adze
E—BD412093 Head Blank

5 BD412063 COBRA/VIPER FANG

6 BD412067 COBRA/VIPER STRIKE

7 BD412064 PRE 2007 VIPER FANG

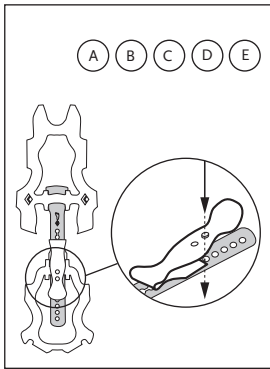
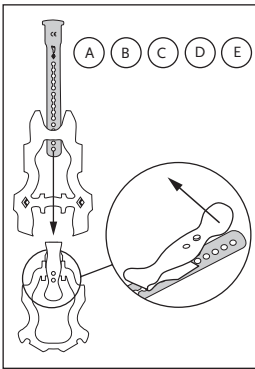
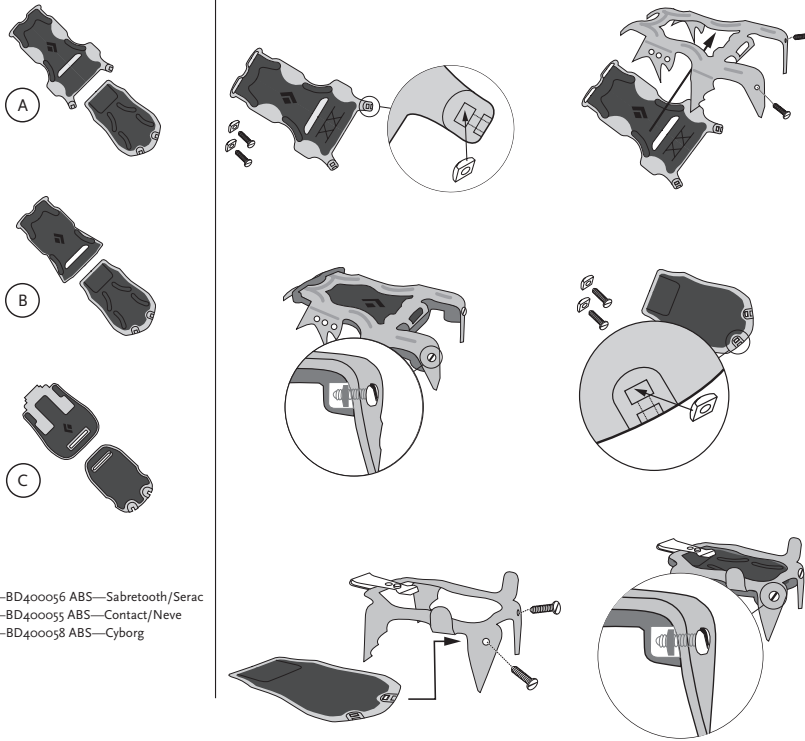
Accessory Compatibility Chart

ICE TOOLS								
ACCESSORIES	VIPER	COBRA	PRE 2007 VIPER	PRE 2007 COBRA	FUSION	REACTOR	VENOM	RAVEN
Cobra/Viper Android	●	●						
Pre 2007 Viper Android			●					
Android	●	●	●	●				
Lockdown	●	●	●	●	●	●	●	●
Slider	●	●	●	●	●	●	●	●
Fusion Pick	●	●	●	●	●	●		
Laser Pick	●	●	●	●	●	●		
Titan Pick	●	●	●	●	●	●		
Venom Tech Pick							●	
Venom Classic Pick							●	
Micro Hammer	●	●	●	●	●	●		
Micro Adze	●	●	●	●	●	●		
Standard Hammer	●	●	●	●	●	●		
Standard Adze	●	●	●	●	●	●		
Head Blank	●	●	●	●	●	●		
Cobra/Viper Fang	●	●						
Cobra/Viper Strike	●	●						
Pre 2007 Viper Fang			●	●				
Pre 2007 Viper Strike			●	●				
Bolt and Wrench Kit	●	●	●	●	●	●		
Venom Bolt and Wrench Kit							●	

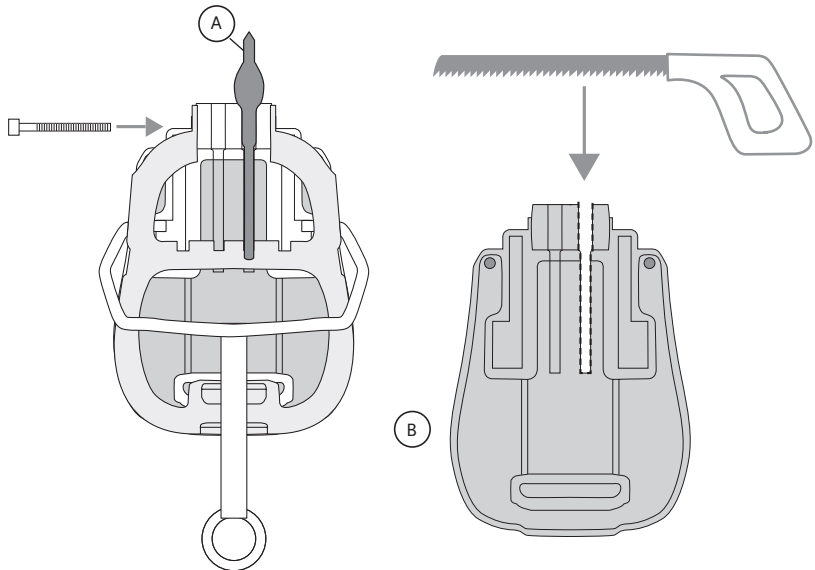
CRAMPONS					
	SABRETOOTH	CYBORG	CONTACT	SERAC	NEVE
ABS–Cyborg		●			
ABS–Sabretooth/Serac	●			●	
ABS–Contact/Neve			●		●
Long Flex Center Bars	●		●	●	●
Standard Flex Center Bars	●		●	●	●
Long Center Bars	●	●	●	●	●
Standard Center Bars	●	●	●	●	●
Asymmetrical Center Bars	●	●	●	●	●
Cyborg Frontpoint		●			

8 BD412066 PRE 2007 VIPER STRIKE

9 CENTER BARS

A—BD400658 Standard Center Bar
B—BD400655 Long Center Bar
C—BD400657 Standard Flex Center Bar
D—BD400654 Long Flex Center Bar
E—BD400656 Asymetrical Center Bar

10 ABS

A—BD400056 ABS—Sabretooth/Serac
B—BD400055 ABS—Contact/Neve
C—BD400058 ABS—Cyborg

11 ABS—CYBORG (BD400058) & CYBORG FRONTPOINT (BD400027)

To convert ABS—Cyborg (BD400058) and Cyborg Frontpoint (BD400027) for use as monopoint (left foot shown).

A—BD400027 Cyborg Frontpoint
B—BD400058 ABS—Cyborg